



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Kvæg

Resultater fra afprøvning af IDEXX test i 19 besætninger

Anders Fogh

Februar 2013

PARTNER I
DLBR
DANSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Vigtigt at slå fast!

- Afprøvning af IDEXX test under forskellige forhold
- IKKE undersøgelse af om IDEXX testen virker!!!!

Afprøvning



Inseminørundersøgelse = Facit

IDEXX test: Passer det med facit?



Årsag til uoverensstemmelser

Inseminørfejl

- Forkert konummer registreret
- Forkert resultat af undersøgelse

Fejl før IDEXX test

- Forkert konummer for mælkeprøve
- Overslæb mellem mælkeprøver

IDEXX fejl

- Forkert resultat af undersøgelse

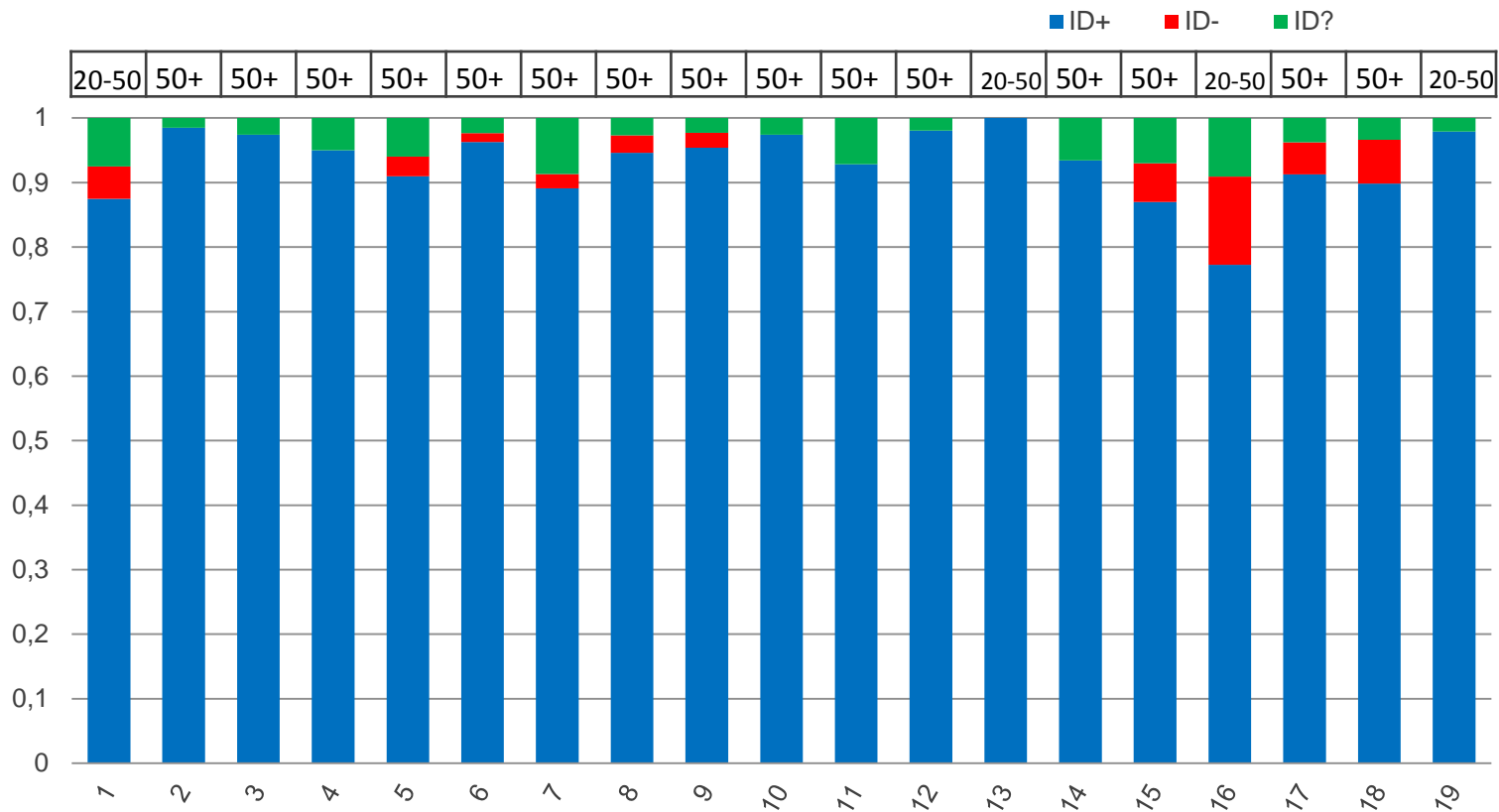
Fejl kan ikke adskilles!

Eksempel på besætning

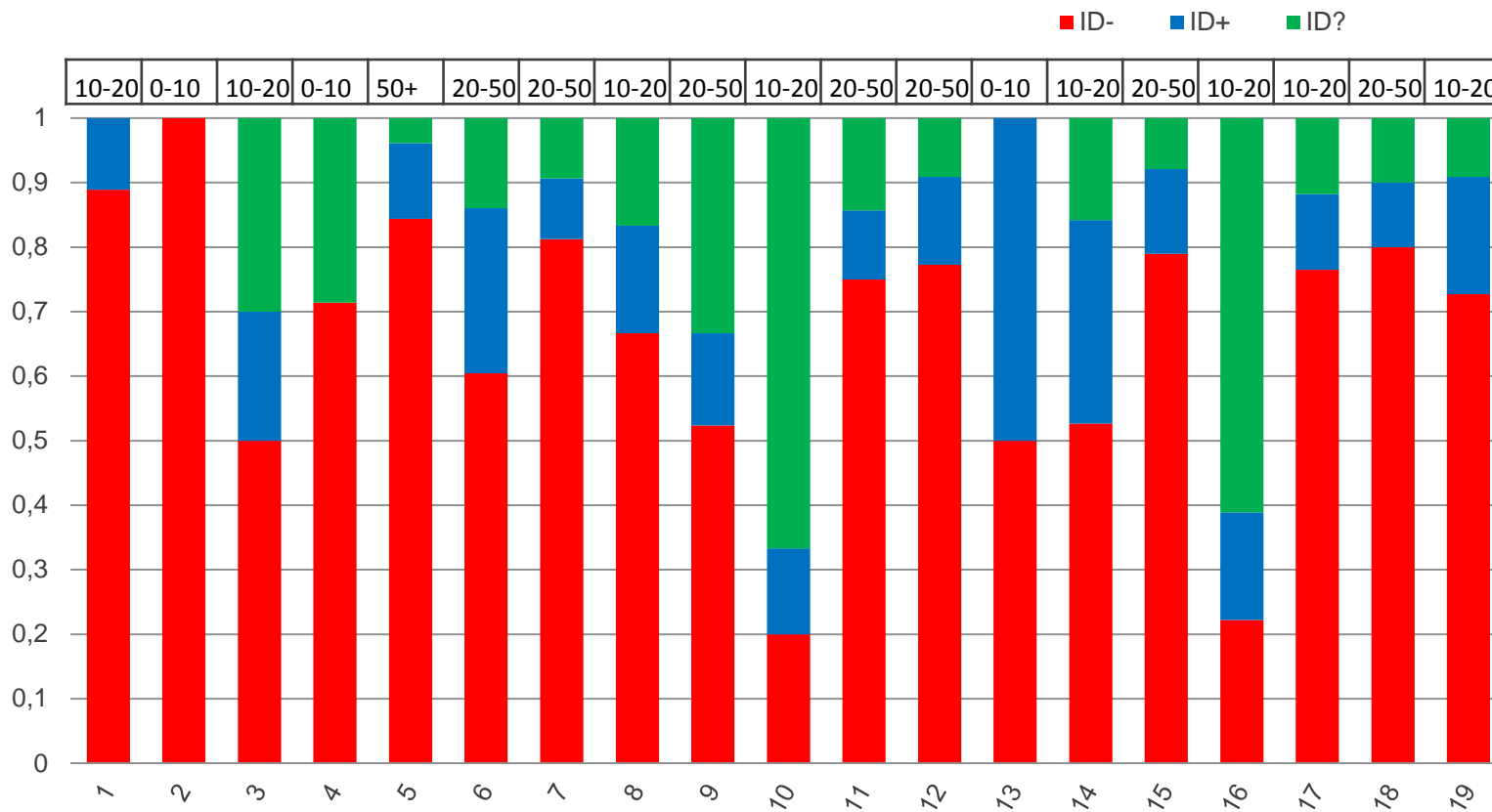
Inseminør	IDEXX			Hovedtotal
	+ ID+	+ ID-	+ ID?	
+ INS+	66		1	67
+ Ukendt	1	3		4
+ INS-		8		8
Hovedtotal	67	11	1	79

Overensstemmelse: INS+ = 99%
INS- = 100%

Resultater for INS +



Resultater for INS -



Drægtighedstest i reproduktionsstyringen

Forudsætninger for anvendelse

- På KDB på samme placering som inseminørens drægtighedsundersøgelse
- Opfylde kvalitetskriterium – resultater på slide 7 er problematiske for nogle besætninger - hvorfor?

Drægtighedstest i reproduktionsstyringen

Anvendelse på reprodagsliste

- Køer man skal være opmærksomme på:
 - Drægtige fjernes hurtigere fra gruppe af køer som skal observeres for brunst
 - Hvilke køer skal undersøges (fremover: automatisk udpegning)



Ikke påbeg. / påbeg.

Dansk Kvæg

Malkekvæg

Ikke påbeg./påbeg. dyr

Bes-nr CHR
Kontroldato 13.01.10 4
Udskriftsperiode

Udskrevet 17.02.10 09.49 Side 1

Fællesudskrifter inseminør

8000

Køer der er åbne

Ko-nr	Dg fra kælvn.	Kg EKM	Kælvnings- Dato	Ins. nr.	Neg.Drg. dato	Bemærkning
-------	------------------	-----------	--------------------	-------------	------------------	------------

00979	121	41,5	19.10.09	4		
01620	82	30,4	27.11.09	1		
01381	80	36,3	29.11.09	2		
01055	70	45,8	09.12.09	3		
00860	69	48,3	10.12.09	5		
01361	69	35,2	10.12.09	2		
01315	56	40,0	23.12.09	3		
01089	54	34,7	25.12.09	3		
01625	53	6,8	26.12.09	1		
01282	52	52,3	27.12.09	2		
01606	46	11,1	02.01.10	1		
01650	45	44,1	03.01.10	1		

03.01 Børbetændelse



Ikke påbeg. / påbeg.

Køer der er insemineret eller løbet, ikke drægtighedsundersøgt

Ko-nr	Dg fra Sidste ins./løbning				Køns sort	Dg fra kæl	Kg EKM	Bemærkning
	ins	Dato	Nr	Tyr				

01651	67	12.12.09	1	S Adam		114	34,7	
01244	58	21.12.09	1	R Facet		138	34,7	
01370	58	21.12.09	13	D Dundee		520	36,4	
01390	58	21.12.09	3	Stallberg		267	34,9	
01573	50	29.12.09	3	D Limbo		166	29,8	
01216	44	04.01.10	3	R Facet		168	30,5	
01580	44	04.01.10	2	S Ross		212	18,6	
01622	43	05.01.10	2	D Orange		164	23,7	
01636	42	06.01.10	1	VH Valdus		108	36,2	
01643	42	06.01.10	2	VH Valdus		105	18,6	
01607	39	09.01.10	2	VH Balzer		182	35,2	

- Køer der ønskes udsat
- Kvier der er åbne
- Kvier der er insemineret eller løbet ikke drægt.undersøgt

Drægtighedstest i reproduktionsstyringen

Anvendelse på reproduktionsopgørelse køer og kvier

- Drægtighedsprocent
 - Ny laktation indgår ved drægt.undersøg./kælvning – systematisk undersøgelse giver bedre/hurtigere nøgletal

Vigtigt at slå fast!

- Afprøvning af IDEXX test under forskellige forhold
- IKKE undersøgelse af om IDEXX testen virker!!!!

Landdistrikter.dk

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Landmark og IT-systemer i Landdistrikterne

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.